

证券代码：002657

证券简称：中科金财

公告编号：2022-020

北京中科金财科技股份有限公司 2021 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	中科金财	股票代码	002657
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	赵剑	姜韶华	
办公地址	北京市朝阳区安翔北路 11 号北京创业大厦 B 座 9 层	北京市朝阳区安翔北路 11 号北京创业大厦 B 座 9 层	
传真	010-62309595	010-62309595	
电话	010-62309608	010-62309608	
电子信箱	zkjc@sinodata.net.cn	zkjc@sinodata.net.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

一、报告期内公司所处的行业情况

公司所处行业为软件和信息技术服务业。

2021年，数字经济愈发成为国家战略的关键词。2021年底，国务院印发了《“十四五”数字经济发展规划》，指出数字经济是继农业经济、工业经济之后的主要经济形态，是以数据资源为关键要素，以现代信息网络为主要载体，以信息通信技术融合应用、全要素数字化转型为重要推动力，促进公平与效率更加统一的新经济形态。截止到2021年末，中国数字经济及相关产业规模预计达到42.4万亿元，环比增长8.2%，数字经济已成为社会经济增长的重要动能，目标到2025年，数字经济核心产业增加值占GDP比重达到10%。

“十四五”期间，软件和信息技术服务业将继续成为数字经济的支柱产业。根据工信部统计数据，2021

年，我国软件和信息技术服务业实现全行业总收入9.5万亿，同比增长17.7%，增速同比提升了4.5%，回暖明显。作为“十四五”开局之年，软件和信息技术服务业将聚焦于做大做强、突破关键技术创新，为加快推动数字产业化添砖加瓦。

站在建设全国统一大市场的角度，数据要素建设成为当务之急。2021年6月10日，第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十九次会议通过《中华人民共和国数据安全法》，自2021年9月1日起施行。《中华人民共和国数据安全法》从数据安全与发展，安全制度，安全保护义务，政务数据安全与开放四大领域结合整体数字经济的发展提出了发展与安全并重的具体要求。从这个角度上，数据已真正成为继劳动、土地、资本之外的新要素，相应的数据市场应运而生，软件技术、大数据、隐私计算等将获得发展机遇，政府和企业的信息化投资、信息化转型有望获得新的增量空间。

金融行业是我国支柱产业之一，金融行业也是我国信息化程度最高的行业之一，信息技术系统已成为我国金融业的重要基础设施，而金融科技已成为金融行业参与者提升效率并有效降低运营成本的重要手段。在当前内外环境下，加码金融科技是我国金融行业发展的必经之路。近期，中国人民银行印发《金融科技发展规划（2022—2025年）》，重在解决金融科技发展不平衡不充分等问题，推动金融科技健全治理体系，完善数字基础设施，促进金融与科技更深度融合、更持续发展，更好地满足数字经济时代提出的新要求、新任务，实现数据要素价值充分释放。

政府和企业信息化投资需求保持持续增长。政府行业是国内信息化应用较为成熟的领域之一，近年来，在国家大力加强智慧城市建设、鼓励利用信息化手段提升政务管理和政务服务水平的背景下，政府信息化市场保持较快增长态势。“十四五”期间，信创产业加速落地，将成为产业升级和数字经济发展的的重要推动力。企业信息化是推动国民经济增长、提升社会生产效率的强大动力，在企业转型升级、劳动力成本上升的背景下，越来越多企业意识到智能化、信息化与自身业务融合的重要性，从而催生出企业持续的信息化建设需求。

二、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司继续以数字科技为切入点，围绕金融机构、政府与公用事业、企业等客户群体，提供金融科技和数据中心综合服务，在业务实施中融合区块链、隐私计算等科技创新业务，并积极探索央行数字货币在各领域的应用，并通过科技赋能帮助客户实现新一轮数字化升级。主要业务模式包括系统集成、技术服务及软件产品开发等。

公司依托长年扎根金融、政府与公共事业、企业业务领域所积累的丰富技术成果、专业经验和优质客户资源，深入了解挖掘现有客户需求，并加以引领、合理规划，引导客户形成及完善新的需求，以获取继续与客户进行深入合作的机会，增强客户粘性，进一步夯实公司传统领域的优势业务。

公司在坚持发展传统业务的同时，在业务实施中融合科技创新，积极探索布局创新业务。报告期内，公司在创新业务方面，开展了以下工作：

1、数字货币业务。报告期内，公司积极探索布局央行数字货币的业务发展，公司与多家银行积极沟通交流，明确业务发展方向。首先，公司与获得央行首批运营资格的多家银行签订了数字人民币合作协议，建立了合作伙伴关系，奠定公司数字人民币业务基础；其次，公司自行研发并已推出了中科数字钱包以及

配套的营销服务工具，以技术服务和运营服务为主要抓手，先期重点面向银行的数字人民币对公客户，与银行共同推广。

2、区块链业务。报告期内，公司已经取得了多项区块链技术成果，持续在金融、商业、政务监管、民生等领域进行区块链应用的探索。公司2020年中标的国家工业和信息化部工业互联网创新发展工程区块链公共服务平台项目已完成开发建设并进入推广阶段。公司自2016年设立区块链事业部并发布第一代产品至今，已迭代数轮，目前已形成“中科金财BaaS”服务系统，作为搭建高性能、高可用和高安全的区块链商业应用的底层平台。

3、隐私计算业务。报告期内，公司已经取得了多项隐私计算技术成果。我国《数据安全法》的颁布，加速让数据成为流动的生产要素，以此为契机，公司加强在多方安全计算、联邦学习算法方面的积累，目前已形成“中科金财安全多方计算平台”，业务场景可涵盖金融、海关、运营商、政务、医疗、司法监管、工业互联网等。

三、公司发展战略

公司所处的金融科技赛道呈现日新月异的发展态势。站在全球视角，快速支付、信用卡服务、账单管理等领域涌现出Chime、Nu Holdings、Brex等独角兽公司，仍是全球科技领域的热门赛道。国内，中国人民银行印发《金融科技发展规划（2022—2025年）》，提出新时期金融科技发展指导意见，明确金融数字化转型的总体思路、发展目标、重点任务和实施保障。其中尤其强调“数据”要素的作用，为使其切切实实成为继劳动、土地、资本之后新的生产要素，需强化数据能力建设、释放数据要素潜能，探索建立跨主体数据安全共享隐私计算平台，推动金融与公共服务领域互联互通，不断拓展金融业数据要素广度和深度。

在保证传统主业稳定发展的前提下，公司近年逐步探索布局央行数字货币、区块链、隐私计算等创新方向，2022年，公司将按“底层技术平台+应用场景+运营服务”，加速新业务、新方向的探索。

2022年，公司将继续加强在联盟链、隐私计算等方向的底层技术积累。区块链位列“十四五”规划纲要七大数字经济重点产业，同时也是金融科技发展规划中列明的重要数字技术。公司自2016年设立区块链事业部并发布第一代产品至今，已迭代数轮，目前已形成“中科金财BaaS”服务系统，具备灵活部署、安全自主、算法可插拔、多底层支持等性能优势。未来，基于数字经济落地的考虑，联盟链将与5G、物联网、云计算等技术逐渐融合，成为构建可信网络的重要基石。隐私计算方面，我国《数据安全法》的落地，加速让数据成为流动的生产要素，以此为契机，公司加强在多方安全计算、联邦学习算法方面的积累，形成“中科金财安全多方计算平台”，隐私计算业务场景涵盖金融、海关、运营商、政务、医疗、司法监管、工业互联网等。下一步，隐私计算将与联盟链技术融合，有望形成数据确权、存储、交互、流转的一体化解决方案。

公司将继续加快布局数字人民币的业务发展。一、进一步拓展与银行的合作；二、不断迭代中科数字钱包，结合元宇宙、数字藏品等新技术、新业态的快速发展，增加中科数字钱包相关的新功能；三、继续借助银行的网点和客户优势扩大中科数字钱包的应用和服务范围，同时，也进一步拓展在公共交通、餐饮、零售、酒旅等场景开展综合服务。

公司正密切关注并跟进元宇宙最新发展趋势。2021年，全球科技巨头开始聚焦元宇宙这一新方向，作

为下一代信息科技的集合体，元宇宙对web3.0、算力、5G网络、显示技术、半导体等提出了更高的要求，同时也提供了更具想象力的场景。虽然元宇宙打造“平行数字世界”的愿景尚显遥远，但对web3.0、区块链、虚拟人、VR/AR等技术融合应用的尝试却颇具颠覆性。结合公司在金融领域的多年耕耘，以及证券、银行、保险等行业对个性化展示、AI交互、IP创新的需求，元宇宙的众多底层技术实际上以及逐步被应用，比如金融机构的智能助理、VTM交互等，这些有望在元宇宙时代进一步升级。

2022年4月，公司签署增资协议，拟以800万元增资爱化身科技（北京）有限公司（以下简称“爱化身科技”），增资完成后公司将持有爱化身科技10%的股权。爱化身科技定位于元宇宙内容科技服务商，致力于虚拟数字人、虚拟场景技术开发和运营，已在银行、文旅、体育、汽车等行业推出元宇宙相关业务的技术服务方案，公司本次增资后，爱化身科技将进一步重点自主研发元宇宙技术引擎和虚拟数字人技术引擎提高核心竞争力。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	2,936,546,067.80	3,142,376,101.15	-6.55%	3,150,369,309.38
归属于上市公司股东的净资产	2,161,496,476.32	2,255,202,219.10	-4.16%	2,246,128,858.35
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	1,606,094,997.41	1,758,402,676.54	-8.66%	1,672,394,416.43
归属于上市公司股东的净利润	-92,693,694.24	6,900,186.74	-1,443.35%	-281,841,963.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-80,995,233.02	-40,954,647.92	-97.77%	-425,204,607.28
经营活动产生的现金流量净额	-188,140,476.25	31,768,305.49	-692.23%	-136,562,562.86
基本每股收益（元/股）	-0.27	0.02	-1,450.00%	-0.83
稀释每股收益（元/股）	-0.27	0.02	-1,450.00%	-0.83
加权平均净资产收益率	-4.20%	0.31%	-4.51%	-11.80%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	267,340,501.64	291,899,978.27	364,995,855.40	681,858,662.10
归属于上市公司股东的净利润	-17,004,622.72	-1,864,174.95	-21,530,858.99	-52,294,037.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-21,897,340.81	-9,954,513.18	-28,232,446.95	-20,910,932.08
经营活动产生的现金流量净额	-282,950,623.24	-84,815,468.28	-15,510,723.05	195,136,338.32

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

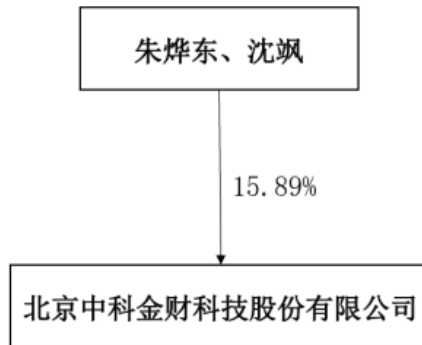
报告期末普通股股东总数	49,257	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	75,979	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
沈飒	境内自然人	14.93%	50,392,918	37,794,688	质押	9,360,000	
刘开同	境内自然人	3.15%	10,619,100				
青岛城投金融控股集团有限公司	国有法人	1.39%	4,696,937				
刘咏思	境内自然人	1.26%	4,254,961				
天津滨河数据信息技术有限公司	境内非国有法人	0.98%	3,306,210				
席燕平	境内自然人	0.98%	3,292,995				
朱烨东	境内自然人	0.97%	3,264,533	2,448,400			
杨承宏	境内自然人	0.87%	2,933,960				
华融国际信托有限责任公司	境内非国有法人	0.82%	2,754,007				
张广清		0.65%	2,190,039				
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中朱烨东、沈飒为夫妻关系，天津滨河数据信息技术有限公司是股东刘开同及其配偶董书倩共同控制的企业，董书倩为公司股东。除上述关系外，公司未知上述其他股东是否存在其他关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东席燕平在报告期初通过普通证券账户持有 0 股、通过信用证券账户持有 3,150,295 股，合计持有 3,150,295 股，报告期末通过普通证券账户持有 0 股、通过信用证券账户持有 3,292,995 股，合计持有 3,292,995 股。						

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

详见公司2021年年度报告全文第六节“重要事项”，详细描述了报告期内发生的重要事项。